

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE
Bulletin n° 20 du 26/06/97
(2 pages)

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 -

Maïs

Stade : en moyenne 10 feuilles.

Suivi pyrale

La nymphose atteint presque 50 % à Fleury les Aubrais (45) cette semaine et elle était de 54 % à Tours (37) en fin de semaine dernière. Dans la cage à pyrale de Fleury les Aubrais, le nombre total de papillons sortis depuis le 9 juin est de 178 dont 33 femelles. Deux pontes y ont été décelées jusqu'à présent. Dans la cage à pyrale de Tours (37), 33 pyrales ont été pour le moment dénombrées dont 6 femelles. Sur toute la région, le vol se poursuit (voir tableau de captures sur piège sexuel ci-contre). Toutefois, l'activité des pyrales est ralentie cette semaine avec le temps plus froid et pluvieux. Quelques pontes nous ont été signalées en secteurs précoces :

- St Claude de Diray (41) sur maïs doux : 1 ponte sur 60 plantes le 20 juin.
- Suèvres (41) sur maïs doux : 1 ponte sur 100 plantes le 20 juin.
- St Laurent de Lin (37) : 1 ponte sur 50 plantes le 20 juin.
- Brizay (37) : 2 pontes sur 50 plantes le 20 juin.

Par contre, aucune ponte observée cette semaine sur maïs doux en Val de Loire (45) à Chécy, Chateauneuf/Loire, Férolles et Tigy.

■ ***Stratégie maïs grain :***

Nos prévisions de dates d'intervention ne sont pas modifiées. Une application est à prévoir en fin de semaine prochaine pour les secteurs précoces : Vallée de la Loire (37, 41, 45), Sud Beauce du Loir et Cher, Petite Beauce du Loiret, secteur de Montargis (45), argilo-calcaires très superficiels du Gâtinais Est (45), Champeigne et Richelais (37), Sologne Viticole (41), Boischaut (36), Brenne (36).

Pour les autres secteurs, attendez les comptages de pontes de la semaine prochaine.

Rappel : La protection repose classiquement sur une seule application dont la persistance d'action ne dépasse pas 15 jours à 3 semaines. Or, le vol de la pyrale s'étale de juin à début août. La couverture apportée par le traitement ne peut pas être totale. Le meilleur positionne-

Captures de Pyrales

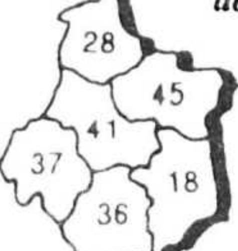
Lieu	Début du vol	Captures de la semaine	Cumul des captures
Cher			
Presly	17/06	1	56
Civray	24/06	15	15
St Germain du Puy	20/06	11	37
Eure et Loir			
Moléans	13/06	3	15
Fontenay/Conie	24/06	50	50
Crécy-Couvé	17/06	0	13
Indre			
Maillet	25/06	17	28
Fontenay	10/06	4	17
Martizay	12/06	11	57
Villegongis	17/06	8	13
Issoudun	17/06	0	26
Indre et Loire			
Tavant	13/06	0	3
Anché	13/06	3	25
Brizay	10/06	3	10
St Laurent de Lin	10/06	7	29
Charnizay	18/06	4	17
Loir et Cher			
St Claude de Diray*	20/06	-	36
Suèvres*	20/06	-	12
Mulsans*	20/06	1	21
Averdon*	20/06	3	5
Roches*	20/06	-	12
Loiret			
Jargeau	11/06	-	28
Férolles	10/06	2	28
Lailly en Val	10/06	1	11
Villamblain	17/06	0	15
Montargis	17/06	6	20
Gien	17/06	-	30
Ouzouer/Trézée	06/06	27	35
Boynes	19/06	3	35
Baccon	18/06	8	13
Tigy*	-	1	-
Chateauneuf/Loire*	-	3	-
Chécy*	-	1	-
Férolles*	-	5	-

* Maïs doux



TOURNESOL : Phomopsis : Intervention en tous secteurs.

MAIS : Le vol de pyrales continue mais le froid réduit leur activité. En secteurs précoces, intervention prévue fin de semaine prochaine sur maïs grain.



ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



ment vise à couvrir au mieux l'ensemble du vol. Il faut donc intervenir le plus tard possible pour toucher la majorité du vol en éliminant, si possible, les premières chenilles.

***Stratégie maïs doux** : le début de la protection est envisageable pour les semis les plus précoces en début de semaine prochaine. Les traitements sont à renouveler tous les 10 jours environ.*

Pucerons

Les pluies de ces derniers jours ont permis de nettoyer efficacement le feuillage. Des colonies peuvent encore être observées sur feuilles basses mais nous sommes actuellement en-dessous des seuils de nuisibilité. Les insectes auxiliaires font également pression.

Tournesol

Stade : début floraison en situations précoces. Nombreuses parcelles entre E1 (bouton étoilé) et E4 (bouton floral bien dégagé des feuilles).

Suivi phomopsis

Informations du modèle ASPHODEL : la situation pluvieuse que nous connaissons depuis quelques temps ne cesse d'engendrer de nouvelles contaminations à Sévry (18), Dun/Auron (18), Chartres (28), Levroux (36), Lye (36), Montgivray (36), Déols (36), Rosnay (36), Autrèche (37), Ferrières Larçon (37), Reignac (37), Blois (41), Baule (45), Fleury les Aubrais (45), Férolles (45) et Trinay (45). Une première contamination s'est produite à Bourges (18) et plusieurs contaminations successives à Issoudun (36). La station de Montargis (45) n'est pas arrivée au seuil de 50 % de maturation des périthèces. Excepté Bourges (18) et Montargis (45), **tous les secteurs précédemment cités sont caractérisés par un risque phomopsis important à très important.**

■ ***Excepté le cas de variétés très peu sensibles (type Rigasol ou DK 3795), une intervention est vivement recommandée en tous secteurs. Viser un produit curatif. CORVET FLO à 2,5 l/ha est bien adapté à la situation ainsi que CORBEL à 0,8 l/ha. CORVET FLO présente également une action intéressante sur phoma, due principalement au mancozèbe qu'il contient. N'oublions pas, en effet, que les conditions pluvieuses actuelles sont à même d'engendrer des contaminations de phoma sur tournesol.***

Blé

Stade : la plupart des parcelles ont dépassé le stade grain pâteux.

Maladies

Au vu des conditions climatiques, des passages de **septoriose** sur épis peuvent être observés. C'est notamment le cas de traitements réalisés à dose réduite, limitant la persistance du produit. Quelques épis sont également touchés par la **fusariose**. Le tableau ci-dessous vous rappelle les critères de distinction entre les différentes maladies engendrant des symptômes sur épis : piétin-verse, piétin échaudage, fusarioses et septoriose.

Blé : symptômes sur épis

Quelques épillets blancs voire une partie de l'épi, fructifications roses, * taches brunes sur le dos de la glume * nécrose brune d'une partie du rachis	*Fusarium nivale* *Fusarium roseum*
Présence d'une tache violacée sur la moitié supérieure de la glume	*Septoriose*
Epi totalement blanc, tache en ocelle à la base avec 100 % de section nécrosée	*Piétin-verse*
Epi totalement blanc, racine + base de la tige noirâtres	*Piétin échaudage*

■ ***Au stade actuel des cultures, une intervention fongicide, quel que soit le type de produit, paraît difficilement valorisable. Les systémiques n'ont plus d'action et les contacts (chlorothalonil, mancozèbe) sont à réserver aux situations très tardives.***

Pois

Tordeuses

Des captures se produisent encore mais les pois ont, pour la plupart, dépassé le stade de plus grande sensibilité (gousses pleines du 2ème étage de fructification).